

原书缺封面



主管单位 上海图书馆
上海科学技术情报研究所
主办单位 上海科学技术文献出版社有限公司
协办单位 中国电工技术学会
机电一体化专业委员会

顾问 万遇良
编委 王志新 方明伦 李京平 齐智平
蒋晓华 蔡建国 缪其浩
出版单位 《机电一体化》编辑部
地址 上海市长乐路746号
邮编 200040
电话 021-54035772
传真 021-64370782
投稿邮箱 cbqks@libnet.sh.cn

出版人 梅学林
主编 邹西礼
副主编 洪军 盛强
编辑部主任(兼) 盛强
营运总监 唐利军
责任编辑 孙佳 张恒琦 谢柳虹
美术编辑 徐利
责任校对 周燕儿
广告部主任(兼) 盛强
连续出版物号 ISSN 1007-080X
CN 31-1714/TM
广告许可证号 310104400067
发行范围 国内外公开发行
国内发行 上海市报刊发行局
邮发代号 4-565
印刷 上海昌鑫龙印务有限公司
地址 上海金沙江路1340号
电话 021-52830308
出版日期 2013-11-20
定价 18.00元

CONTENTS | 目次

专题报道

- 4 大数据个人化
..... 本刊编辑

展会信息

- 11 三大展览会在上海新国际博览中心圆满落幕
..... 本刊编辑

综述·展望

- 13 风电并网相关问题综述
..... 吕昂 孙莹 李鹏波

研究·开发

- 18 基于图像处理的平面镜反射高精度角度测量
..... 赵炯 张根雷 朱海涛 屈剑平
- 23 基于运动控制和力控制示教型检测平台的研究
..... 甘红胜 梁辉 张婧 赵志嵩 李广超
- 26 岸边集装箱起重机辅助设备能耗测试方法研究
..... 冯双昌 张进 陆璐
- 30 基于 ATmega8 单片机的仪表指针驱动控制研究
..... 马舜 李顺荣 孙志敏 岑开浪
- 33 基于最小二乘法的轮胎动平衡测试标定方法
..... 杜付鑫 李慧 冯显英 杨静芳
- 39 某微型客车保险杠低速碰撞有限元分析

目次 | CONTENTS

- 方必杰 刘会霞 王 宵 姜万里
- 43 综合受力变形的薄壁零件公差设计与分析**
..... 李 明 李 娜 费朋伟 李 悦
- 48 圆锥滚子轴承的性能测试分析研究**
..... 肖 萍 李 新 刘克毅
- 52 基于 DELMIA 的短舱结构虚拟装配过程仿真**
..... 李静洪 唐高虎 田 刚 丁建红 缪 新
- 56 自动络筒机负压风道建模与控制系统研究**
..... 张倩茜 张亚欧
- 60 车削加工中提高金属表面粗糙度的研究**
..... 鹿 毅
- 63 家用制冰机结冰过程的建模研究**
..... 周 全 蔡松素 孔晓鸣 夏 玲 余俊杰

应用·交流

- 66 基于 OSA-CBM 的盾构故障诊断系统数据库设计与实现**
..... 赵 炯 周 杰 盛 凡 屈剑平 潘舒眉
- 72 智能家居中继器智能控制系统设计**
..... 张 军 袁红兵
- 76 固体火箭冲压发动机试验测控的虚拟仪器实现**
..... 吴春艳 刘少学 齐 斌
- 79 基于 Modbus 协议的恒流源系统设计**
..... 陈伟伟 陈 刚
- 83 Boost 三电平变换器在逆变器中的应用**
..... 李东松 李声晋 卢 刚 周 勇
- 89 焦炉煤气交换机自动控制系统改造**
..... 徐 跃 于钦洲



广告目次

- 上海纳宇电气有限公司
..... 封面
- 开德贸易(上海)有限公司
..... 封底
- 德力西电气
..... 封二
- 365自动化采购网
..... 封三

启 事

本刊已加入“万方数据千种精品核心刊”计划,被中国核心期刊遴选数据库收录,并通过万方数据资源系统及其镜像系统等对外提供无偿或有偿信息服务,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。本刊可免费提供作者文章引文统计分析资料。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

原书缺封底